

## Biztonságtechnikai adatlap

### Nanoteck cherry

Biztonságtechnikai adatlap, készült 30/7/2007-n, 1.sz. módosítás

#### 1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Nanoteck cherry

Kereskedelmi kód: 713

Termék felhasználási típusa: Viaszok

Gyártó:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi

24051 Antegnate (BG)

0363905287

Vészhelyzet esetén hívható szám a gyártó illetve hivatalos szerv részéről:

Toxikológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

Fra-Ber tel. 0363905287

Toxikológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

Az adatlapban foglaltak valóságáért felelős:

info@fra-ber.it

#### 2. VESZÉLYFORRÁSOK

Tulajdonságok / Jelek:

Xi Irritatív

R mondatok:

R36 Szemirritációt okoz.

#### 3. AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 67/548/CEE európai uniós irányelv és későbbi módosításai értelmében egészségre ártalmas összetevők, vagy amelyek kibocsátásáról egyéb hatályos szabályozás rendelkezik:

20% - 25% 2-(2-butoxi)etanol; dietilén-glikol-(mono)butil-éter

N.67/548/CEE: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6

Xi; R36

3% - 5% Kationos felületaktív anyagok

Xn,C,N; R22-34-50

1% - 3% Benzaldehid

N.67/548/CEE: 605-012-00-5 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4

Xn; R22

1% - 3% Benzil-alkohol

N.67/548/CEE: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9

Xn; R20/22

#### 4. ELSŐSEGÉLY VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal távolítsuk el az érintett ruhadarabokat. Bőrrel való érintkezés esetén bő folyó vízzel mossuk le.

Szembe kerülés:

Azonnal bő folyó vízzel kimosni, nyitott szemmel, legalább 10 percig; ezután steril gézzel vagy tiszta zsebkendővel borítani. **ORVOSHOZ FORDULNI!**

Lenyelés:

Hánytatni. **AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ**, és mutassuk meg a biztonságtechnikai adatlapot! Vízben vagy orvosi vazelinben oldott aktív szén használata lehetséges.

Belélegzés:

Szellőztessük ki a helyiséget. A vegyszert belélegzett személyt azonnal távolítsuk el a helyiségből és jól szellőztetett helyiségben pihentessük. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Fúziós pont: N.A.

## 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltóanyagok:

Víz, CO<sub>2</sub>, Oltóhab, Kémiai oltószerek a tűzben érintett anyagok szerint.

Tiltott oltóanyagok:

Nincs tiltott oltóanyag.

Gyulladásból származó kockázati forrás:

Kerüljük a füst belélegzését.

Védőeszközök:

Használjunk a légutakat védő felszereléseket.

## 6. A KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK

Egyéni intézkedések:

Védőöltözet, kesztyű és maszk használata kötelező.

Környezeti intézkedések:

Az elfolyást földdel vagy homokkal itassuk fel.

Amennyiben a termék vízrendszerbe, csatornarendszerbe vagy a talajra, növényekre került, értesítsük az illetékes hatóságot.

Eltávolítás:

Minél gyorsabban gyűjtjük össze a terméket védőöltözet és maszk használatával.

Ha a termék cseppfolyós formában van, akadályozzuk meg a csatornarendszerbe jutását.

A terméket, amennyiben lehetséges, újrafelhasználás, ha ez nem lehetséges, megsemmisítés céljából gyűjtjük össze. Szükség szerint semlegesítjük megfelelő hatóanyagokkal.

Az összegyűjtés után a területet és az érintett berendezéseket bő vízzel mossuk le.

## 7. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

Kezelési előírások:

Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést és a gőzök belélegzését. A következő 8. pont előírásait is vegyük figyelembe.

A felhasználás alatt ne együnk és igyunk.

Inkompatibilis anyagok:

Nincsenek inkompatibilis anyagok. Vegyük figyelembe a 10. pont előírásait.

Raktározási feltételek:

Javasolt raktározási hely:

Megfelelően szellőztetett helyiség.

## 8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETETTSÉG ELLENŐRZÉSE

Előzetes előírások:

Szellőzzük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Végtagvédelem:

Használjunk védőkesztyűt.

Szemek védelme:

Használjunk védőszemüveget.

Bőrvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

Nincsenek

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: színes folyadék

Szag: jellegzetes

pH: 5,10

Oldódáspont: N.A.

Forráspont: N.A.

Gyulladáspont: >100 °C

Szilárd/gáz gyúlékonyság: N.A.

Robbanékonyság: N.A.

Éghetőség: N.A.

Gőznyomás: N.A.

Relatív sűrűség: 0.95 g/m<sup>3</sup>

Vízben oldódóság: teljes

Zsírban oldódóság: részleges

Osztódási érték (n-oktán/víz) : N.A.

Gőzsűrűség: N.A.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Elkerülendő tényezők:

Normál körülmények között stabil.

Elkerülendő vegyi anyagok:

Nincsenek.

Lebomlásból származó veszélyek:

Nincsenek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A termékről nem áll rendelkezésre önálló toxikológiai adat. A termék felhasználásánál vegyük figyelembe az egyes összetevők koncentrációját a toxikológiai hatás megállapítása céljából.

A következőkben felsorolásra kerülnek a termék főbb összetevőire jellemző toxikológiai adatok:

2-(2-butoxi)etanol; dietilén-glikol-(mono)butil-éter

LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

Benzaldehid

LD50 (RAT) ORAL: 1300 MG/KG

Benzil-alkohol

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

## 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

BIOLÓGIAI LEBOMLÓSÁG: >90%

Környezetre veszélyesnek minősülő összetevők és osztályozásuk:

3% - 5% Kationos felületaktív anyagok

R50A vízi szervezetekre nagy mértékben mérgező.

## 13. MEGSEMMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtjük össze. A megsemmisítést a hatályos helyi és nemzeti előírások szerint végezzük.

Ahol lehetséges, vegyük figyelembe a 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE uniós normatívák és későbbi módosításaik előírásait.

## 14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

Szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak.

## 15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

3/2/1997 52 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról). 14/3/2003 65 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról), 2/2/2002 25 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyekről), 26/02/2004 Munkaügyi Miniszteri rendelet (a szakképzett felhasználás szabályairól), 28/02/2006 Miniszteri rendelet ( a 2004/73/CE, 29.ATP értelmezése), 2008/8/CE Rendelet (az 1999/45/CE rendelet a veszélyes anyagokról módosítása), 1907/2008 EU rendelet (REACH).

Jelek:

Xi Irritatív

R-mondatok:

R36 Szemirritációt okoz.

S-mondatok:

S2 Gyermekek elől elzárva tartandó.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való közvetlen érintkezést.

S26 Szembe kerülés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét megmutatni.

A 303/56 Közt.eln.rend. szerinti összetevők::

Nincsenek

203/88 (SOV) Közt.eln.rend. szerinti oldószer tartalom:

Nemleges

Szálló szerves összetevők- COV = 0.00 %

Szálló szerves összetevők - COV = 0.00 g/l

Szálló CMR összetevők = 0.00 %

R40 halogénezett szálló összetevők = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol lehetséges, az alábbi irányelvek a mérvadóak:

46, 61 miniszteri körlevél (aromatikus ammóniumszármazékok).

136/83 sz. törvény (a mosószerek biológiai lebomlásáról)

17/08/1999 334 sz. Törvényerejű rendelet (Direktiva Seveso 2)

250/89 Közt.eln.rendelet (a mosószerek feliratozásáról).

44/2004 (2004.01.16) Miniszteri Rendelet (COV)

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Főbb szakirodalmi források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Fenti információk a megadott dátumkor rendelkezésünkre álló tudás alapján értendők. Kizárólag a jelzett termékre vonatkoznak és nem jelentenek minőségi garanciát. A felhasználó köteles a fenti információk megfelelőségéről és teljességéről meggyőződni az egyéni használat tekintetében.

Jelen adatlap a megelőzőket hatályon kívül helyezi.

A 2. PARAGRAFUSBAN FELSOROLT R-MONDATOK OLVASATA:

R20/22 Belélegzés és lenyelés esetén ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérüléseket okoz.

R36 Szemizgató hatású.

R50 Súlyosan mérgező a vízi szervezetekre.

---